MEDES ALU FLOOR Verlegeanleitung

Vorbereitung des Untergrundes
Ein einwandfreies Verlegen kann nur auf planem Untergrund vorgenommen werden. Siehe DIN 18 202 mit erhöhten Anforderungen.
Wir empfehlen die Verlegung auf feingespachteltem Estrichboden, Trockenestrichkonstruktionen bzw. auf Holzverlegeplatten mit einer Mindeststärke von 16 mm oder 19 mm.
Die Holzverlegeplatten und der Trockenestrich müssen vor der Verlegung von Alu-Floor mit Dispersions-Vorstrich grundiert werden.
Die Verlegung auf vorhandenen fachgerecht verklebten und verlegten Bodenbelägen wie z. B. Parkett, Laminat und PVC ist ebenfalls möglich.
Bei Verlegung auf keramischen Fliesen ist darauf zu achten, daß die Fliesen planparallel liegen, die Fugenbereiche geschlossen sind und keine Höhenversätze aufweisen.
Der jeweilige Untergrund muß (gemäß DIN 18 365, DIN 18 202 mit erhöhten Anforderungen) zwingend die folgenden Voraussetzungen erfüllen: eben, dauertrocken, sauber, rißfrei, Trennmittelfrei, zug- und druckfest. Diese Hinweise entbinden Sie jedoch nicht davon, eigene Versuche vor Ort durchzuführen.
Achtung : Alu-Floor muß mindestens 12 h vor der Verlegung in dem zu verlegenden Raum bei 20 ° C aklimatisiert werden !!

Verlegen von Alu-Floor
Es ist darauf zu achten, daß für einzelne Flächen bzw. Räume nur Verlegeplatten aus einer Produktionscharge verwendet werden.
Auf unseren Kartons befinden sich Aufkleber mit entsprechenden Kontrollnummern.
Der Verleger ist verpflichtet, den Belag vor der Verarbeitung auf Farbgleichheit und jede weitergehende erkennbare Mängelfreiheit in Augenschein zu nehmen. Etwaige Mängel können nur bei nicht geklebten und nicht zugeschnittenen Platten anerkannt werden.
Spätere Reklamationen, im Hinblick auf optisch und technologisch erkennbare Mängel der Ware sind ausgeschlossen.
Bei Nachbestellung immer die Kontroll Nr. angeben.
Bitte beachten Sie, dass unsere Platten nicht Mustergeschnitten sind daher ist die Verlegung von Alu-Floor ohne Fugenbändern nicht zu empfehlen. Des weiteren müssen die Fugenbänder eingesetzt werden um Wärmeausdehnungen durch z. B. Fußbodenheizung aufzufangen und Knistergeräusche von aneinander stoßenden Verlegeplatten zu vermeiden.
Aus den o. g. Gründen können wir die Verlegung ohne Fugenbänder nicht empfehlen !!!
Unsere Aluminium-Verlegeplatten müßen entweder mit 2K Polyurethan-Kleber **(UZIN KR 430)** siehe Anhang.
Oder mit doppelseitig klebender Folie **sigaway** (vollflächig) verklebt werden.
Achtung: Nach der Verlegung von Alu-Floor Plan muß die Schutzfolie entfernt werden !!!
Bei der Kombination von hellen Textilbelägen und offenporigen, unversiegelten Bodenbelägen wie z. B. geölten Holzbelägen mit Alu-Floor können Verfärbungen durch Aluminiumabrieb auf den angrenzenden Belägen auftreten !!
Bitte verwenden Sie in diesem Fall die von uns angebotenen Qualitäten Alu Floor ELOX.
Aus den o. g. Gründen können wir die Verlegung mit den o. g. Belägen nur bedingt empfehlen und diese sind im Einzelfall zu prüfen !!

Achtung: Beim Verlegen auf die Verlegerichtung (zwei rote Streifen) sowie auf die Chargengleichheit achten !!!
Die Verlegerichtung (zwei rote Streifen) und die Chargen Nr. sind auf der Rückseite der Platten markiert.

Zuschneiden von Alu-Floor
Die Anpassung der Verlegeplatten sowie die Ausklinkungen sind mit einer Stichsäge (Aluminium-Sägeblatt **rückseitig**)
oder mit einer Kreissäge **z. B. Unterflur-Zugkreissäge von Elektra-Beckum UK 220E Profi Line** mit Alu Hartmetall-Sägeblatt **frontseitig** vorzunehmen.
Als Schmiermittel empfehlen wir Brennspiritus.
Bei Verwendung von ölhaltigem Schmiermittel müssen die Verlegeplatten vor der Verlegung wieder entfettet werden, da sonst eine einwandfreie Haftung auf dem Untergrund nicht mehr gegeben ist.

Für die Verlegung empfehlen wir folgenden Produkte:
Für Wohnbereiche und für Objekte im gewerblichen Bereich doppelseitige Klebefolie der **Fa. SIFLOOR (SIGAWAY) www.sifloor.ch**
für Außenbereiche, Nassbereiche und Objektbereiche mit 2K Polyurethan-Kleber **(UZIN KR 430)** siehe Anhang.
Der Kleber ist mit einem Zahnspachtel (A2-B1) aufzutragen. Verlegeplatten evtl. Beschweren bis der Kleber abgebunden ist.
Achtung: Die Gebrauchsanleitung der Klebemittelhersteller beachten !!!

Für den Wandabschluß empfehlen wir den Alu-Floor Fußleisten-Einleger
der für die Kernsockelleiste **"Schock-Leiste" von Döllken Typ C60 TOP** vorgesehen ist. Die Befestigung dieser Leiste sollte mit **SIFLOOR-TOPTAC** am Mauerwerk erfolgen, unserer **Alu-Floor Fußleisten-Einleger** sollte mit **SIFLOOR-CONTACT** in die Leiste eingeklebt werden.

Reinigung von Alu-Floor
Die Reinigung des Alu-Floor Bodenbelages erfolgt mit fettlösendem Spülmittel **ohne Scheuermittel !!!**
Für die Reinigung von unseren Bodenbelägen empfehlen wir:
Frisch & Sauber Plus der Fa. RZ Chemie GmbH
CC-Aktivreiniger R 280 oder CC-Alkoholreiniger G der Fa. CC-Dr. Schutz GmbH
Für Flächendesinfektion von harten Oberflächen in **Krankenhäusern** und **allgemeinen Praxen.**
empfehlen wir : **CC-Desinfektionsreiniger Konzentrat der Fa. CC Dr. Schutz GmbH freigegeben laut DGHM.**
Kaugummi ist mit einem Eisspray zu unterkühlen und dann abzuklopfen.
Bitte verwenden Sie auf keinen Fall Scheuermittel, harte Bürsten, Stahlwolle oder ähnliches, da der Glanz und evt. die Färbung der Platten zerstört werden können.
Stehendes Wasser auf der Oberfläche vermeiden. Nach dem nebelfeuchten Reinigen (niemals naß), sollte der Boden mit einem trockenen Tuch nachgerieben werden, um Wasserkränze und Oberflächenveränderungen zu vermeiden.
Achtung: Nach der Verlegung muß grundsätzlich eine Grundreinigung mit den o. g. Reinigungsmitteln durchgeführt werden, um die bei der Herstellung und Verlegung entstandenen Verunreinigungen zu entfernen !!!
Achtung: Die Gebrauchsanleitung des Reinigungsmittelherstellers beachten !!!

Eigenschaften von Alu-Floor
Besonders strapazierfähig / Hohe Rutschsicherheit / Nicht statisch aufladbar / Fußbodenheizung geeignet durch hohe Wärmeleitfähigkeit / Diffusion in und aus Alu-Floor nicht möglich / zu 100 % wiederverwertbar
Gebrauchsspuren (Verkratzungen und "warentypische Gebrauchspatina") der Oberfläche sind unvermeidlich und gehören zum metallischen Charakter unserer Fußbodenbeläge.
Diese Gebrauchsspuren verleihen unserem Bodenbelag eine besondere Optik und nehmen keinen Einfluß auf die o. g. Eigenschaften.
Die Gewährleistung
Die Gewährleistung für die **MEDES - Produkte** hat nur Gültigkeit, wenn diese genau nach der **MEDES - Gebrauchs- / Verlegeanleitung** verarbeitet werden. Die Gewährleistung ist auch ausgeschlossen, wenn ungewöhnliche Einflüsse, insbesondere chemischer und mechanischer Art, auf das Produkt einwirken oder eine vom Standard abweichende Nutzung oder Verarbeitung vorgelegen haben. Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verlegung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen und dienen dazu Ihnen möglichst hilfreiche Verarbeitungshinweise zu geben. Wegen der unterschiedlichen Bodenbeschaffenheit und der außerhalb unseres Einflußbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigte Verlegung und Verarbeitung sicherzustellen. Die Prüfung bauseitiger Umstände, insbesondere der Unterböden in Bezug auf Verlegeeignung ist ausschließlich Angelegenheit des Verlegers. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, daß uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.
Diese Verlegeanleitung unterliegt der Überarbeitung, sobald sich neue Erkenntnisse oder Erfahrungen ergeben.

Technische Daten Alu Floor	**Duett matt / glänzend**	**Plan matt / glänzend**
Baumusterprüfung Bewertungsgruppe der Rutschhemmung nach DIN 51 130 Merkblatt ZH 1/571	R10	
BIA Prüfungs Nr.: 9601935 / 3210 Duett matt / glänz. Brandklasse	A1	A1
Fußbodenheizung	geeignet	geeignet
Lichtechtheitsstufe nach DIN EN 20 105	8	8
Diffusion	keine	keine
Statische Aufladung	keine	keine
Stuhlrolleneignung bei weichen Rollen	ja	ja
Schadstoffe	keine	keine
Material	Aluminium-Legierung	Aluminium-Legierung
Flächengewicht	ca. 4,3 kg / m²	ca. 4,9 kg / m²
Abmessung	495 x 495 mm	495 x 495 mm
Stärke Gesamt / Grundmaterial / Prägung	2,0 / 1,5 / 0,5 mm	1,5 mm
Wiederverwertbarkeit	**zu 100 %**	**zu 100 %**

Technische Änderungen vorbehalten.